





MUSEUM
CARLSONIANUM.

MUSEUM CARLSONIANUM,

In quo

Novas et Selectas Aves,

Coloribus ad vivum brevique descriptione illustratas,

Suasu et sumtibus Generosissimi Possessoris,

Exhibet

ANDREAS SPARRMAN,

M. D. et Profess. Reg. Acad. Scient. Stockholmens. Musei Praefect. Ejusd. Acad. ut et Societ. Physiograph. Lund. Scient. ac Litt. Gothoburg. Hess. Homburg. Membr.



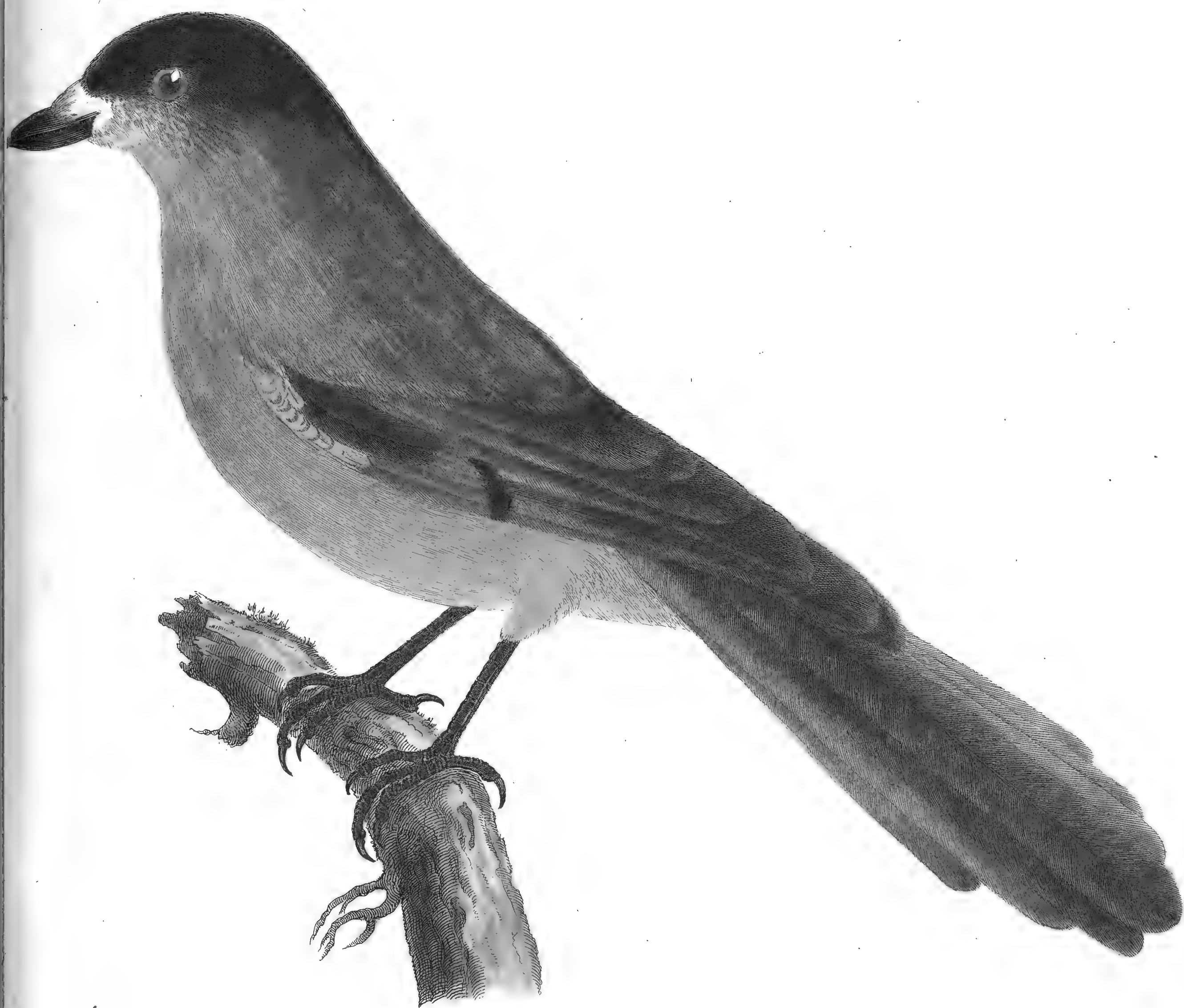
FASCICULUS IV.



HOLMIÆ,
Ex Typographia Regia, MDCCLXXXIX.

Elenchus Avium Fasciculi IV.

N:o LXXVI. *CORVUS infaustus.*
LXXVII. ——— *Pica, varietas.*
LXXVIII. *CERTHIA aenea.*
LXXIX. ——— *gularis.*
LXXX. ——— *Trochilea.*
LXXXI. ——— *prasinoptera.*
LXXXII. ——— *caerulea.*
LXXXIII. *LARUS Polo-Candor.*
LXXXIV. *TURDUS Triostegus.*
LXXXV. ——— *ochragaster.*
LXXXVI. ——— *prasinus*, Mas.
LXXXVII. ——— ——— Femina.
LXXXVIII. *LOXIA cinerea.*
LXXXIX. *LOXIA Javensis.*
XC. ——— *ferruginosa*, Mas.
XCI. ——— ——— Femina.
XCII. *EMBERIZA flavifrons.*
XCIII. ——— *luteola.*
XCIV. *TANAGRA rudis.*
XCV. ——— *ornata.*
XCVI. *MUSCICAPA superciliosa.*
XCVII. ——— *meloxantha.*
XCVIII. *MOTACILLA flammea.*
XCIX. *ALAUDA gorensis.*
C. *HIRUNDO javanica.*



Corvus infaustus.

N:o LXXVI.

CORVUS *infaustus: fusco-cinereus, tectricibus supra-alaribus anterioribus-inferioribus, uropygio, crisso, caudæ lateribus ac pagina inferiore ferruginosis, rectricibus 2:bus mediis superioribus nigris.*

Rostrum atrum, breve, convexo-cultratum, *apice* utrinque emarginatum, *basi* capistro reverso s. setis tectum.

Capistrum reversum ac *Mentum* cinereo, ferrugineo albidoque varia.

Capillitium fusco - nigrum.

Collum totum, *Interscapulium*, *Dorsum* et *Pectus* cinerea.

Abdomen et *Femora* sub-ferrugineo - cinerea.

Uropygium, *Crissum*, ferruginosa.

Alae cinereo fuscae.

Tectricibus infra - alaribus - ferrugineis.

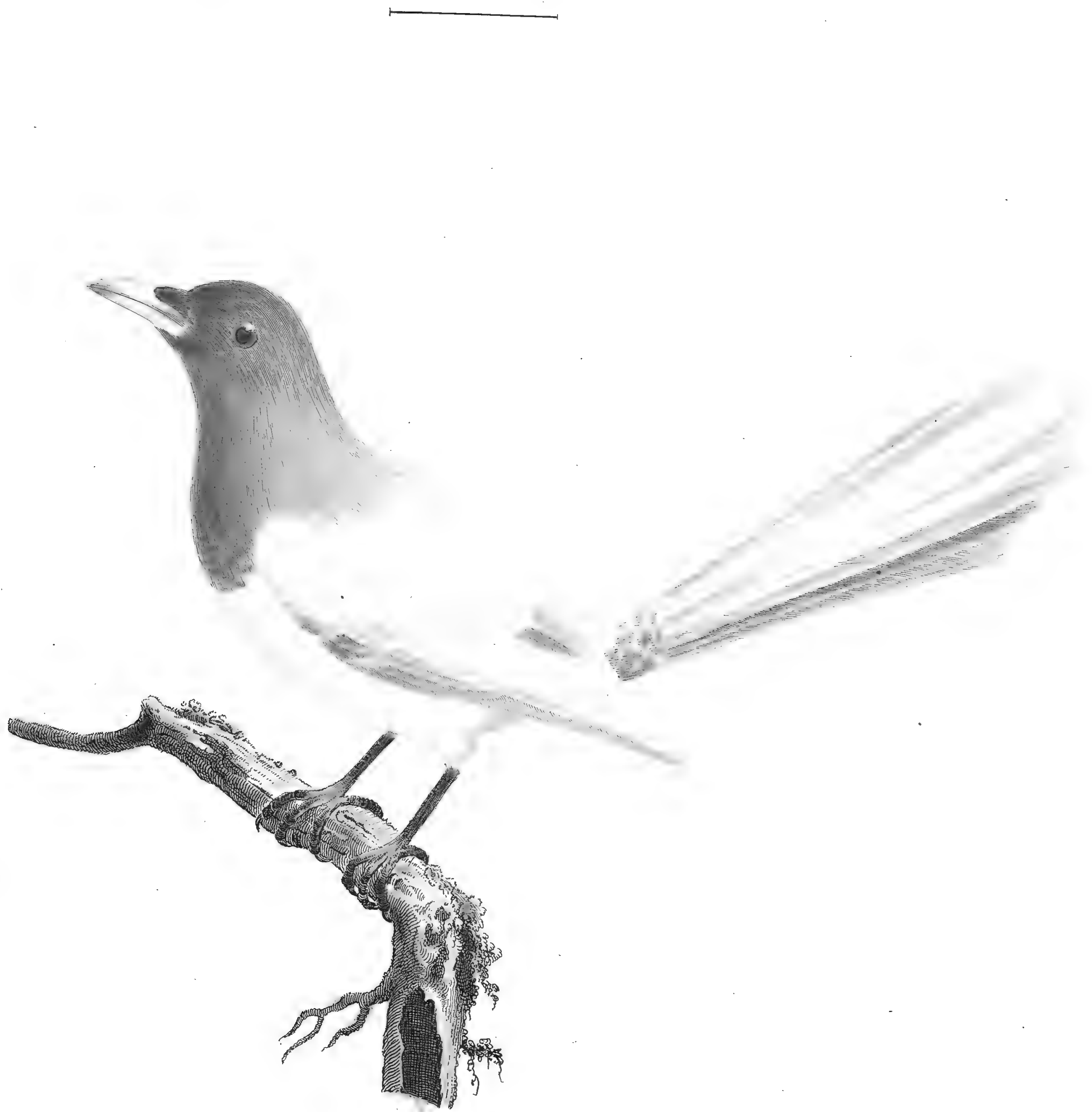
——— *supra-alaribus anterioribus inferioribus* ferrugineo - rufis,

Remigibus cinereo - nigricantibus *basi* ferrugineis *primoribus* 3:*bus* minoribus.

Pedes nigri.

Cauda rotundata. *Rectricibus* 2:*bus superioribus mediis* longioribus, cinereo - nigris, *reliquis* rufo - ferrugineis sensim brevioribus, *mediis proximæ apice* fuscis.

Obs. Corvus infaustus Faun. Sv. p. 33. Lanius autem infaustus S. N. p. 138. apellatur. Hujus nullibi existit icon bonum, et hinc de ejusdem synonomia varie in errorem inducti sunt auctores.



Corvus pica, varietas.

N:o LXXVII.

CORVUS Pica, *varietas: ex fusco*, *ferrugineo*, *alboque varia.*

Magitudine et habitu C. Picae vulgaris.

Rostrum albidum.
Pennae recumbentes rostri nigricantes.
Frons, *Sinciput*, *Genae*, *Gula* fuliginosa.
Occiput et *Collum* fusco - ferruginea.
Pectoris initium ferrugineo nigricans.
Dorsum, *Tectrices alarum*, *Abdomen* alba.
Crissum ferrugineum.
Remiges ex ferrugineis et albis variae.
Pedes nigricantes.
Cauda lateribus sub - ferruginea, medio alba.

Obs. E. Smolandia nobis missa ibidemque ad pagum praecipue quemdam satis frequenter occurrere dictum est.



Certhia ænea.

N:o LXXVIII.

CERTHIA aenea: ex viridi orichalcea alis fuliginosis, cauda atro-nitenti rostro pedibusque nigris.

Rostrum longiusculum, validiusculum, nigrum.

Caput, *Collum*, *Interscapulium*, *Abdomen*, *Femora*, *Crissum*, ex viridi orichalceo auerove sericeo-nitentia.

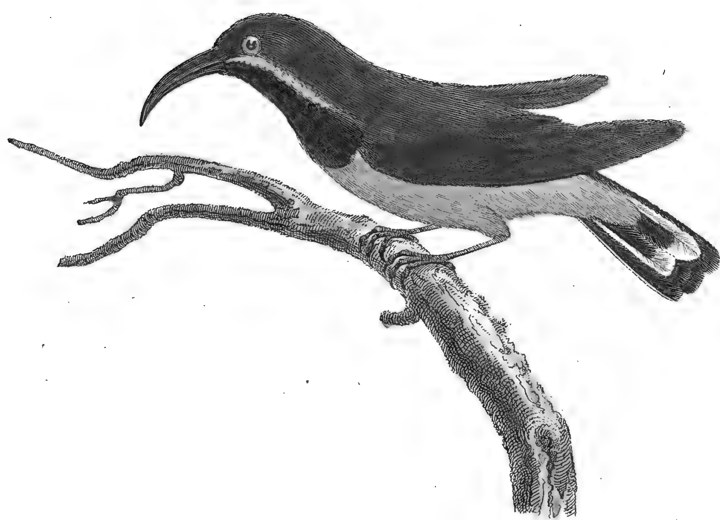
Pectus, *Dorsumque* macularum coerulescentium congerie viridi-aureo interstincta.

Alae fuliginoso-nigricantes.

Pedes nigri.

Cauda ex parum caerulescente et atro nitente nigra.

Obs. Habitat in India Occidentali.



Certhia gularis.

N:o LXXIX.

CERTHIA gularis: ſupra cinereo-olivacea ſubtus lutea, gula, jugulo, pectoriſque parte anteriore ſericeo-caeruleis.

Roſtrum nigrum.

Gula, Jugulum, Pectoris anterior pars caeruleo ſericeo-nitentia.

Pectoris reliqua, Abdomen, Criſſum, Hypocondria, Femora lutea.

Linea ab angulo oris infra et pone oculum extenſa, gulaeque utrinque longitudinaliter finitima, flava.

Punctum pone canthum oculi poſticum, interdum flavicat.

Capillitium, Cervix, Interſcapulium, Dorſum, Uropygium, Alarum Tectrices ſuperiores cinereo-olivacea.

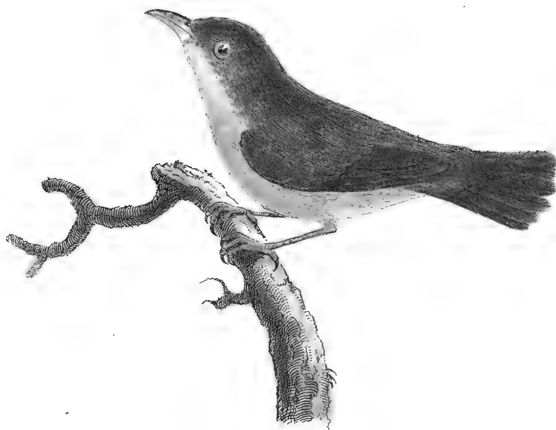
Tectrices ſub-alares flavo-albicantes.

Remiges fuliginoſae.

Pedes nigricantes.

Cauda nigra *Remigibus* 2 exterioribus inferioribus apice et latere exteriore ad medium uſque albo notatis, *R.* his finitimis ultimo apice albicantibus.

Obs. Ex Inſula Martinique benigne communicavit generoſiſſimus Comes et Gubernator de Dama.



Certhia Trochilea

N:o LXXX.

CERTHIA Trochilea: ſupra ſuſco-olivacea, ſubtus ex flaveſcente ſordide albida, cauda nigra, alis fuliginoſis.

Roſtrum breve, baſi validiuſculum, *mandibula ſuperiore* fuſca *M. inferiore* pallide flaveſcens.

Capillitium, *Cervix*, *Tectrices ſupra-alares*, *Dorſum*, *Uropygium* ex fuſco, ſordido et vireſcenti olivacea.

Gula, *Collum anterius*, *Pectus*, *Abdomen*, *Criſſum* ex albido et flaveſcente ſordide palleſcentia.

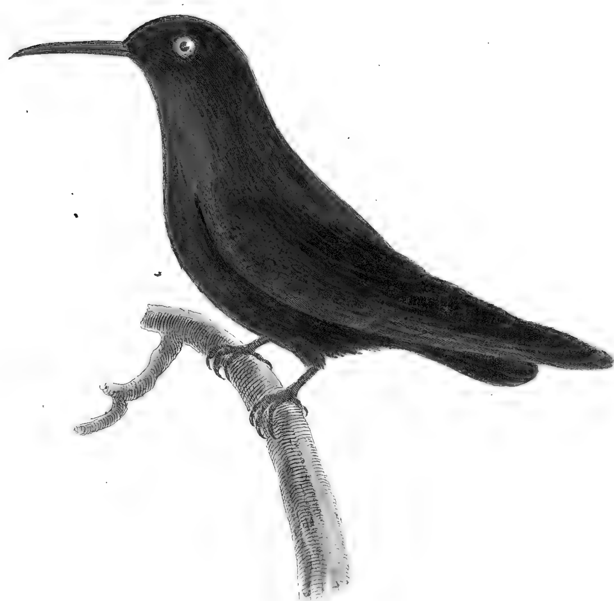
Tectrices ſub-alares ex flaveſcente pallidae.

Remigum 1:ma ſub-ferruginea, *Reliquæ* fuliginoſæ *acie anteriore* ſub-ferruginea.

Pedes fuſco-palleſcentes.

Cauda Rectricibus omnibus nigris.

Obs. *Trochileam* non tantum parvitatis gratia ſed etiam ob coloris ſimilitudinem cum M. Trochilo Linnei appellavimus. Ex America nobis allata eſt C. Trochilea noſt. ſed an ex ejusd. Septentrionalis vel meridionalis parte non conſtat.



Certhia prasinoptera.

N:o LXXXI.

CERTHIA prasinoptera: nigra, collo anterius purpureo, alis et cauda cryso-prasinis.

Rostrum nigrum, longiusculum, rectiusculum, versus apicem sub-arcuatum.

Pedes nigri.

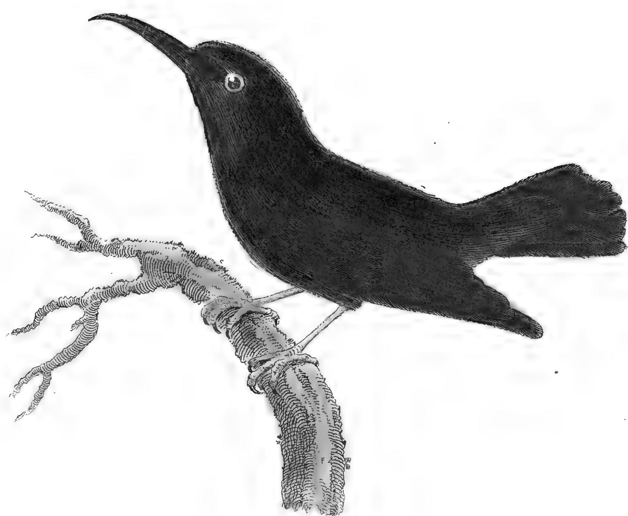
Capillitium, *Cervix*, *Interscapulium*, *Dorsum*, *Pectoris inferior pars*, *Hypocondria* nigra.

Gula, *Jugulum*, *Pectorisque initium* purpurea.

Alae Remigibus et *Tectricibus omnibus supra- & sub-alaribus* auri-sericeo-viridibus, nitentibus.

Cauda fusco-virescens, cum *Tectricibus superioribus* et *inferioribus* elongatis cryso-prasino alis concoloribus.

Obs. Habitat in Surinamo.



Certhia caerulea.

N:o LXXXII.

CERTHIA caerulea: caeruleo-coelestis, rostro, loris, palpebris, gula alis caudaque atris, pedibus flavis, unguibus nigris.

Rostrum nigrum.

Lorum utrinque nigrum, latiusculum, antice connivens, postice abiens in palpebram.

Gula et *Juguli pars superior* macula magna atra.

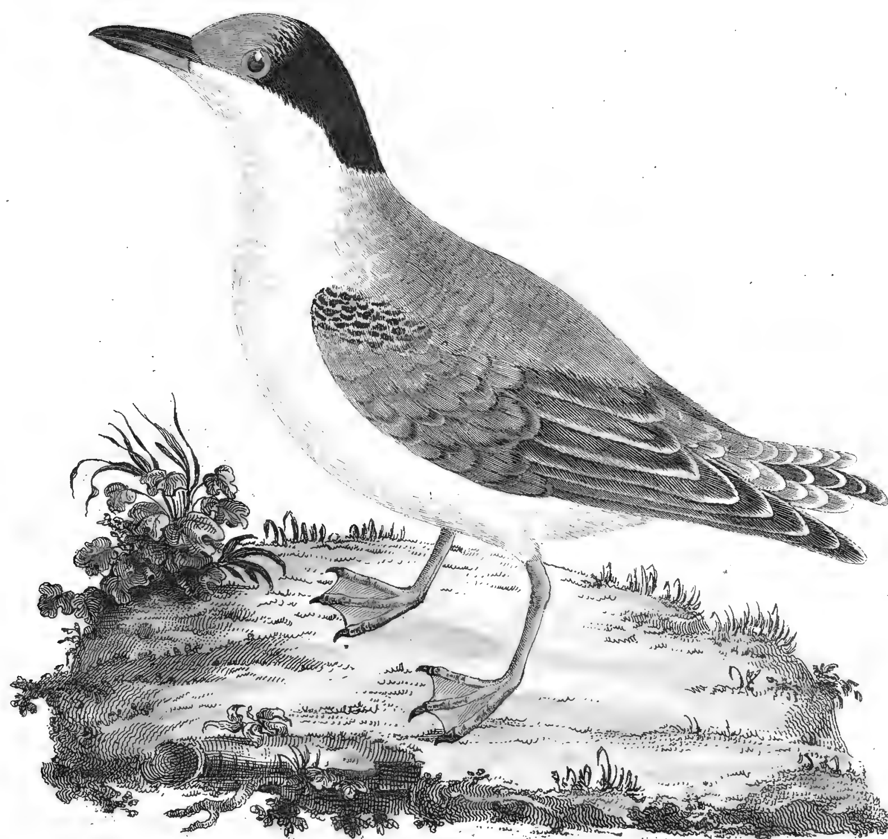
Alae cum *Tectricibus* omnibus atris.

Pedes flavi unguibus nigris.

Cauda brevis nigra.

Corporis reliqua saphirina s. coeruleo prussino nitentia, plumis capillosis basi nigris.

OBS. Habitat in Surinamo et Caijana. Figura picta EDUARDI 21. Tab. 21. mala.



Larus Polo=Candor.

N:o LXXXIII.

LARUS Polo-Candor: ſubtus albus, ſupra ferrugineo-cinereus ac fuſcus, roſtro, occipite, cervice, humeris & unguibus nigris pedibus flavis.

Roſtrum mandibula ſuperiore ſub-arcuata, nigra, naribus ad baſin.

——— ——— inferiore pallida, apice nigra, infra apicem gibba.

Frons et *ſinciput* cinerea.

Vertex cinereo nigroque varius.

Tempora, *Occiput*, *Nucha*, *Cervix* atra.

Interſcapulium plumbeo-cinereum ex plumularum apicibus ſub-ferruginoſis ferrugineo maculatum.

Dorſum plumbeo-cinereum.

Gula, *Jugulum*, *Pectus*, *Abdomen* alba.

Tectrices ſupra alares ſuperiores nigro fuſcae, *maculam humeralem* oblongam nigricantem formant.

——— ——— ——— *reliquae* cinereo-ferrugineæ.

Remiges, *primariae* cinereo-nigrae, rachidibus et lateribus interioribus ad marginem, longitudinaliter dimidiato albis.

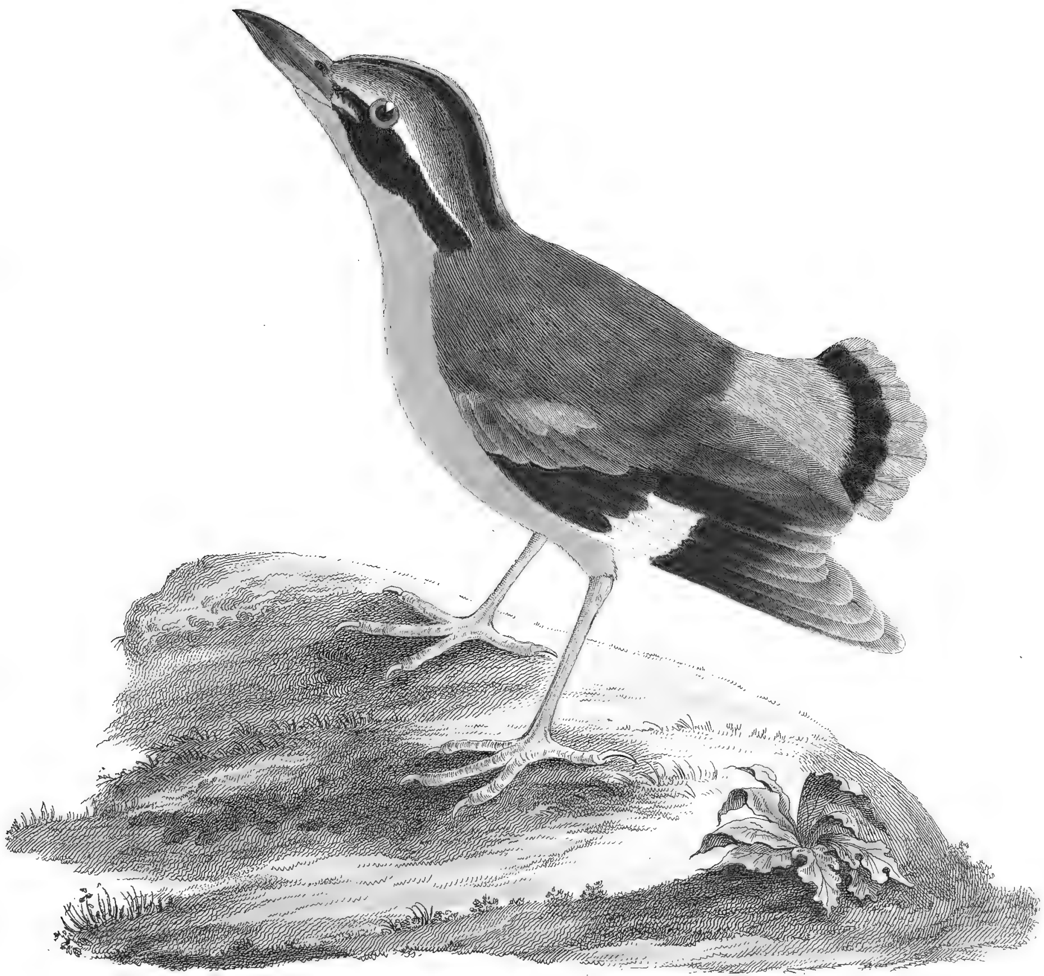
——— *ſecundariae* nigro-fuſcae, marginibus et apice ferrugineis.

Pedes flavi unguibus nigris.

Cauda brevis, emarginata, lateribus fuſcis ex *tectricibus elongatis* in medio, *ſupra* plumbeo ferrugineoque albicans, *ſubtus* alba.

——— *Rectricibus* XII, *Extima utrinque margine exteriore* nigra, *M. interiore* albida, 2:*da et* 3:*tia utrinque* margine exteriore fuſcis, M. interiore albidis, apicibus ferrugineis, *Reliquis* fuſco albidis.

Obs. In mare Chinenſi capta prope Inſulam Polo-Candor.



Turdus Triostegus.

N:o LXXXIV.

TURDUS Trioſtegus: ſubtus ferrugineo-pallidus, ſupra viridis, capitis ſtriis 3:bus, remigibus ac rectricibus nigris, macula humerali, apicibus rectricum et uropygio cæleſtibus; alarum ſpeculo et capitis taeniis duabus albis.

Roſtrum flavicans, lateribus fuſcum.

Caput et *Cervix* ferrugineo-vireſcentia; *Tæniis* 3:bus nigris, in cervice ſub-coaleſcentibus; *T. media*, a dorſo roſtri, ſenſim latior, *T. laterales* infra-oculares ad angulum oris furcatae, his, ſtriae duae albae ſuperius finitimae.

Interſcapulium, *Dorſum*, *Tectrices ſuperiores anteriores* ac *T. remigum ſecundariarum* viridia.

Macula humeralis ex tectricibus aliquot ſuperioribus poſterioribus, *Uropygium*, *Tectrices ſuperiores caudæ*, *Caudae apex*, coeruleo-coeleſtia.

Tectrices ſupra-alares anteriores et
——— *ſub-alares omnes* atrae.

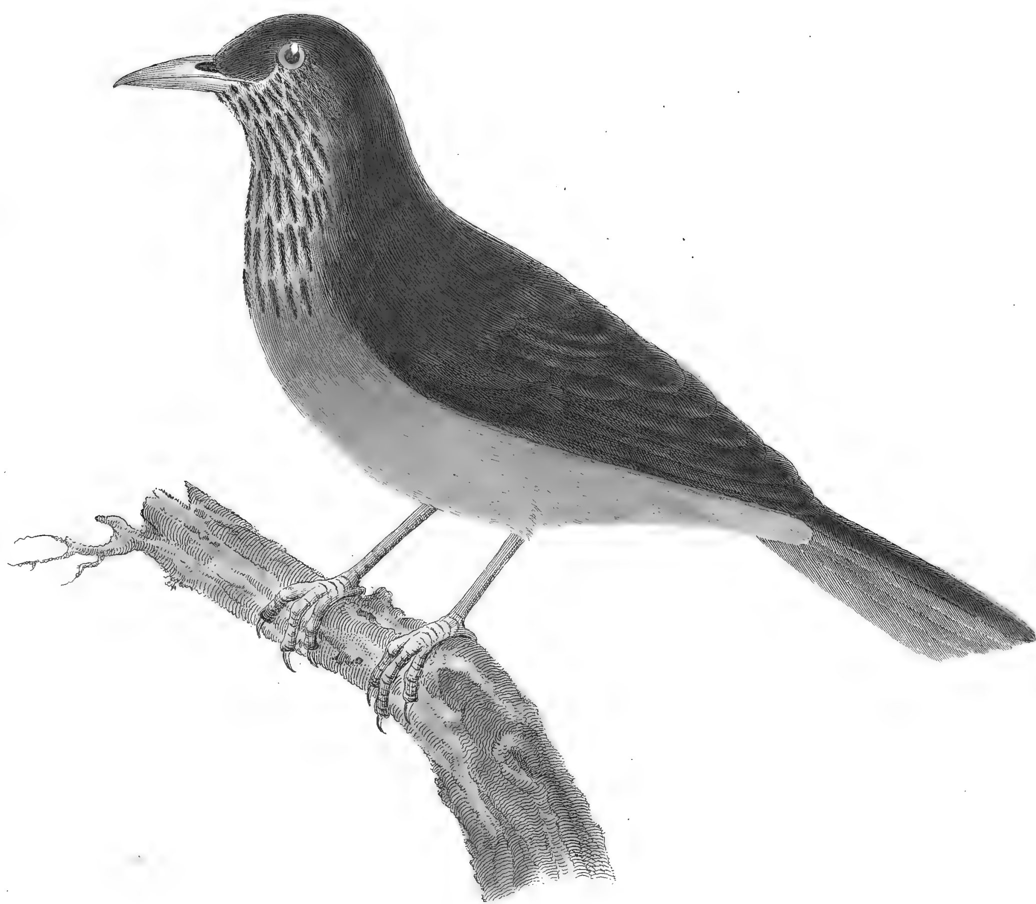
Remiges nigrae, *apicibus* palleſcentibus.
——— ——— *primores* 7. in medio ſupra et ſubtus albae ita ut 1:*a*, 2:*a* et 7:*ma* imperfecte, *reliquæ* perfecte albo faſciatae, hinç *alare ſpeculum* album.

Gula, *Jugulum*, *Pectus*, *Abdomen*, *Femora* ac
Pedes laete vel pallide ferruginea.

Criſſum cinnabarino-roſeum, *Tectricibus caudae inferioribus* roſeo-albis.

Cauda breviſſima, rotundata, *Rectricibus* nigris ad *magnam partem apicis* minero-coeruleis.

Obs. Ex Inſulis Indiae Orientalis communicavit Celeberrimus Prof. et Equ. Aurat. Dr. Thunberg.
Magnitudine R. Moluccenſi Buffoni pl. enl. T. 2. p. 257. et huic primo intuitu ſimilis, ab hoc tamen in plurimis differt.



Turdus ocragaster.

N:o LXXXV.

TURDUS ochragaſter: ſupra ferrugineo-nigricans, ſubtus ferrugineo-ochraceus jugulo albido ferrugineo maculato, roſtro albido, pedibus pallidis.

Roſtrum albicans.

Caput, *Cervix*, *Interſcapulium*, *Dorſum*, *Uropygium* nigro - fuſca.

Mentum, *Gula*, *Jugulum* ſ. *tota Colli pars anterior* alba *plumarum ſingularum medietatibus* longitudinaliter macula lanceolato - ſubulata notatis.

Pectus ſuperius fuſco-ferrugineum, inferius ventri concolore.

Abdomen, *Criſſum* ochracea.

Alae. *Remigum* 1:ma, 2:da & 3:tia in totum nigris.

——— *reliquae* præcipuae *ſecundariæ* nigricantes margine ad baſin cinereae, hinc.

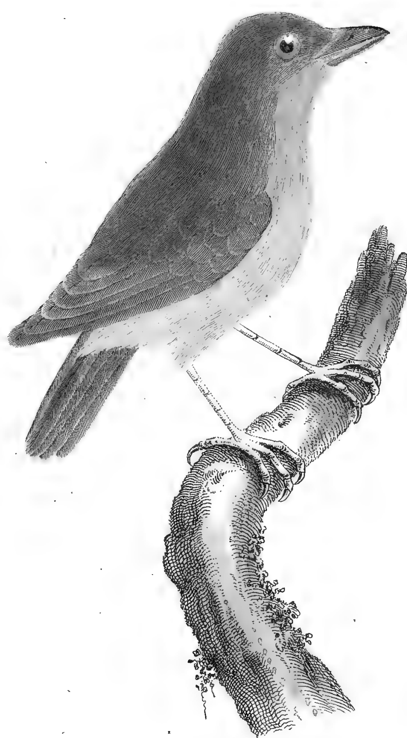
—— *complicatae ſubtus* nigro-cinereae ſupra nigrae.

Pedes ferrugineo - pallidi.

Cauda ſupra fuſco - nigricans.

——— *ſubtus* cinereo - fuſca.

Obs. Ex India Orientali et forſan e Tranquebariæ colonia nave Danica allata, Haffniæ a nobis empta haec avis.



Turdus prasinus, Mas.

N:o LXXXVI.

TURDUS prasinus, *Mas: supra saturate*, *subtus dilute prasinus*, *rostro nigro*, *pedibus carneis*.

Rostrum nigrum, validiusculum, tereti-cultratum;
——— *mandibula superior* apice deflexo, emarginato.

Caput, *Cervix*, *Interscapulium*, *Tectrices supra-alares*, *Dorsum*, *Uropygium* prasina, *plumositate* capillosa crebra.

Gula, *Jugulum*, *Pectus*, *Abdomen*, *Femora*, *Crissum* laete viridia.

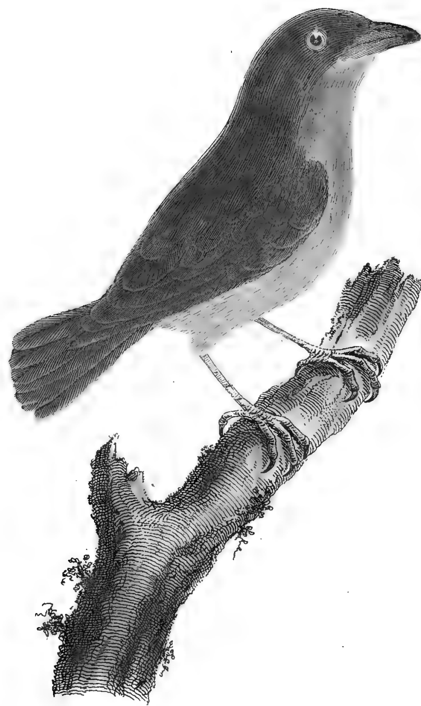
Alae complicatae virides.
—— *expansae Remigibus omnibus* fuscis *Acie anteriore* virescentibus, *A. interiore* interdum versus basin sub-albescentibus.

Remigum secundariarum aliquot apice sub-ferrugineae, *Tectricibus sub-alaribus* virescenti-albidis.

Pedes carnei.

Cauda brevior, *Rectricibus pagina superiore* viridibus *p. inferiore* fuscis, *Duabus* vel quatuor intermediis ultimo apice macula ferruginea notatis.

Obs. Americanae avis nomine, e Museo DeGéerano Carlsonianum intravit.



Turdus prasinus, Femina

N:o LXXXVII.

TURDUS prasinus, *Femina: supra fusco-prasina, subtus ex viridi-latea, rostro supra nigricante pedibus carneis.*

Rostrum ut in mare sed *mandibula superiore* fusca *M. inferiore* pallida.

Gula, *Jugulum*, *Pectus* lutea.

Abdomen, *Crissum*, virescenti-flavicantia.

Sinciput prasinum.

Caput reliquum, *Cervix*, *Interscapulium*, *Tectrices supra-alares*, *Dorsum*, *Uropygium* viridi-fusca.

Alae complicatae fusco-virides.

— *expansae remigibus* fuscis, acie anteriore virescentibus, *R:primariarum 2:da*, *3:tia* ac *4:ta* apicibus ferrugineis.

Tectrices sub-alares albae ad angulum alae luteae.

Pedes carnei.

Cauda brevissima. *Rectricibus* fuscis marginibus virescentibus, apice ferrugineis.



Loxia cinerea

N:o LXXXVIII.

LOXIA cinerea: fusco-cinerascens, capite cristato, abdomine albido, pedibus rubris.

Avis inter maximas sui generis.

Rostrum conico-ovatum, album apice nigrum.

Mandibula inferior superiore brevior, alba.

Nares ad latera baseos.

Oculi rubr pupilla atra.

Crista rostro duplo longior?

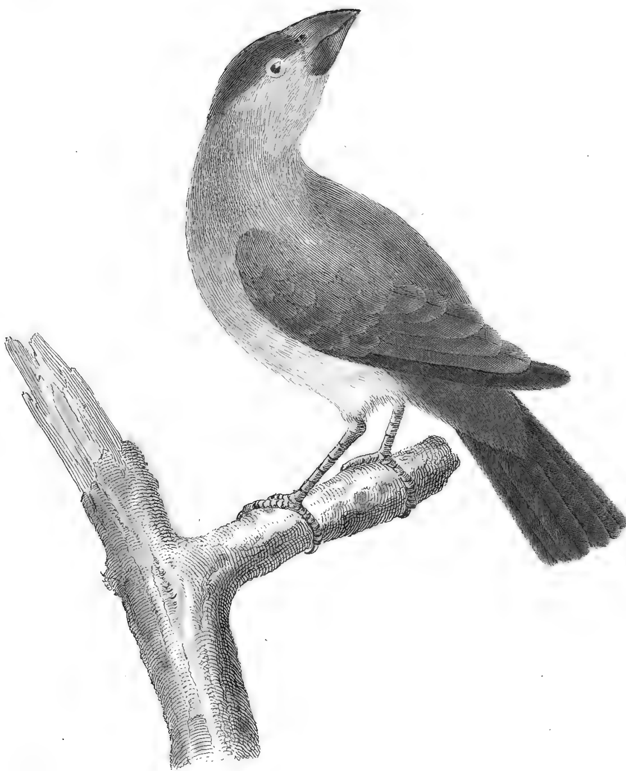
Alarum, Remiges 1, 2, 3 & 4 anteriores fere æquales.

Cauda rotundata rectricibus margine exteriore albidis.

Pedes rubræ.

Color: *Caput, Crista, Collum, Dorsum, Alæ & Cauda* cinerea. *Abdomen* albescens.

Habitat in Insulis Malacca, Summatra, Java. Dr. HORNSTEDT.



Loxia Javensis.

N:o LXXXIX.

LOXIA Javensis: fusco cinerea, capillitio, remigibus ac rectricibus nigris, temporibus crisso ventreque cinereo-albicantibus.

Rostrum nigricans.

Capillitium fusco nigrum.

Gula, *Tempora* et *Aurium regiones* cinereo-alba.

Collum totum, *Interscapulium*, *Tectrices* supra-alares fusco-cinereae.

Pectus cinereo ferrugineoque sordide albidum.

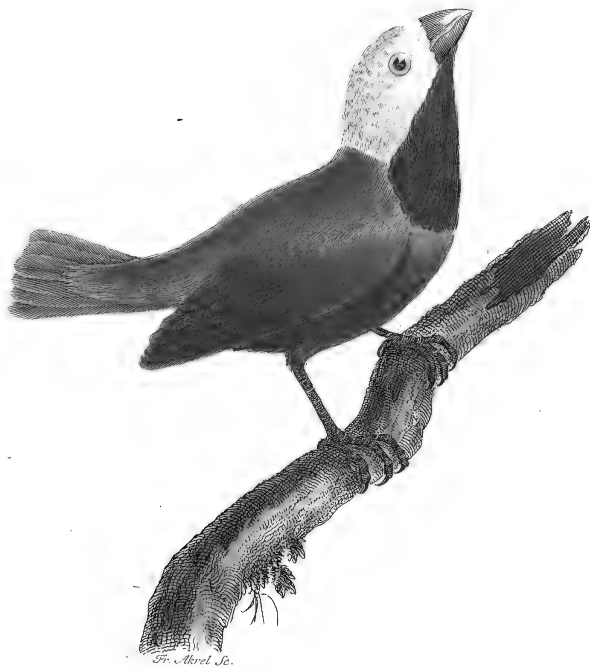
Abdomen ac *Crissum* alba.

Remiges nigræ, *secundariarum posticæ* vel *superiores* fuscae marginibus ferrugineis.

Pedes pallide flavicantes.

Cauda Rectricibus omnibus nigris.

Obs. Habitat in Summatra et Java.



Loxia ferruginosa;
Mas.

N:o XC.

LOXIA ferruginosa, *Mas: ferruginea*, *rostri basi*, *Jugulo*, *Macula abdominis*, *alarum apice pedibusque nigris*; *capillitio ac cervice albicantibus*.

Rostrum cinereum, *Mandibula superiore* in basi, *M. inferiore* autem subtus nigris.

Caput & *Cervix* cinereo-albida.

Gula, *Jugulum* cum *parte Pectoris superiore* fusco-nigra.

Abdomen ferrugineum *antice* & *inter femora* macula magna nigra notatum.

Interscapulium, *Humeri*, *Dorsum*, *Uropygium*, *Hypocondria* ferruginea.

Alae Remigibus nigricantibus.

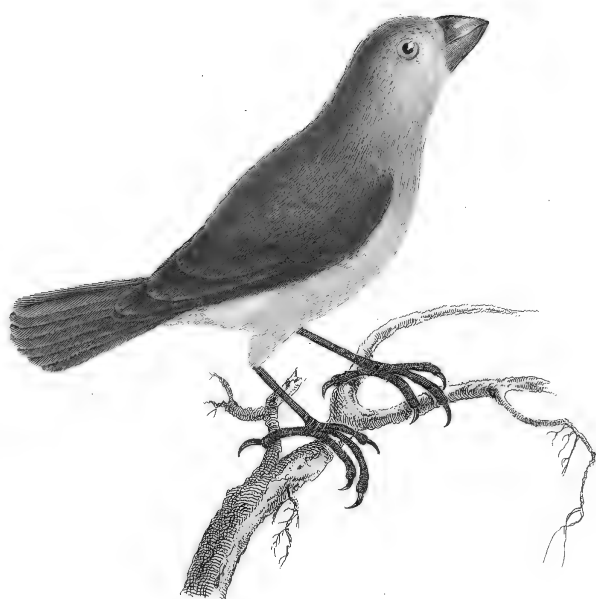
— *Tectricibus supra-alaribus* fusco-ferrugineis.

— — *sub-alaribus* albide-ferrugineis.

Pedes atri.

Cauda brevis, sordide ferruginea.

OBS. Habitat in India Orientali.



Loxia ferruginosa,
Femina.

N:o XCI.

LOXIA ferruginosa, *Femina: supra ferruginea, subtus cinerea, rostro et pedibus nigris, remigibus rectricibusque ferrugineo-fuscis.*

Rostrum nigrum, mandibula superiore apice cinerea.

Mentum, *Gula*, *Tempora*, cinereo-albicantia.

Jugulum cinereum.

Pectus, *Abdomen*, *Femora*, *Crissum* laete cinerea.

Capillitium, *Cervix*, *Interscapulium*, *Dorsum*, *Uropygium* ferruginea.

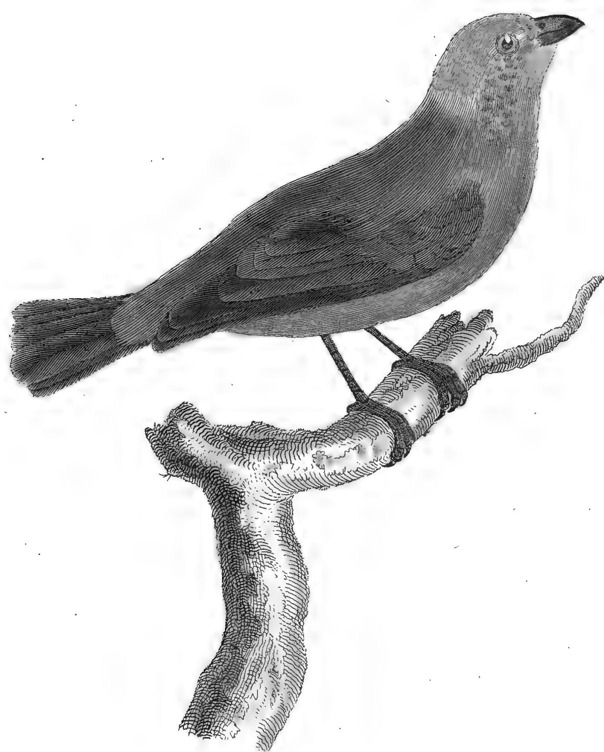
Alae Remigibus nigris, margine sub-ferrugineis.

— *Tectricibus*, *supra alaribus* sub-ferrugineis.

— ——— *sub-alaribus* ferrugineo cinereis.

Pedes nigri.

Cauda ferrugineo-fusca.



Emberiza flavifrons

N:o XCII.

EMBERIZA flavifrons: viridis fronte lutea, capillitio violaceo, rostro, pedibus, alis caudaque nigris.

Rostrum nigrum, *Mandibula superiore* apice emarginata, *M. inferiore* lateribus inflexo coarctata.

Vertex, *Occiput*, *Cervicis initium* cyanea plumarum basibus fuscis.

Frons lutea.

Gula flavo - viridis.

Interscapulium, *Tectrices*, *Supra-* et *Sub-alares*, *Dorsum*, *Uropygium*, *Jugulum*, *Pectus*, *Abdomen*, *Crissum* viridia.

Remiges, *Primariae* nigrae.

——— *Secundariae*, *posteriores* et *superiores aliquot* margine anteriore virescentes.

Pedes nigri.

Cauda nigricans.



Emberiza luteola.

N:o XCIII.

EMBERIZA luteola: ſubtus flava, capite, collo, interſcapulio ex ferrugineo fuſcoque variis, uropygio fuſco-vireſcenti, remigibus ac rectricibus fuſcis, marginibus palleſcentibus.

Roſtrum fuſcum.

Capillitium ſub-ferrugineum fuſco - maculatum.

Tempora, *Gula*, *Jugulum* ſulphureo - ferruginea.

Pectus, *Abdomen*, *Tectrices ſub-alares*, *Criſſum* flava.

Cervix, *Interſcapulium*, *Dorſum*, fuſco, ferrugineo-vireſcentique varia.

Uropygium vireſcenti, ferrugineo fuſcoque notatum.

Tectrices ſupra - alares ſuperiores vireſcentes.

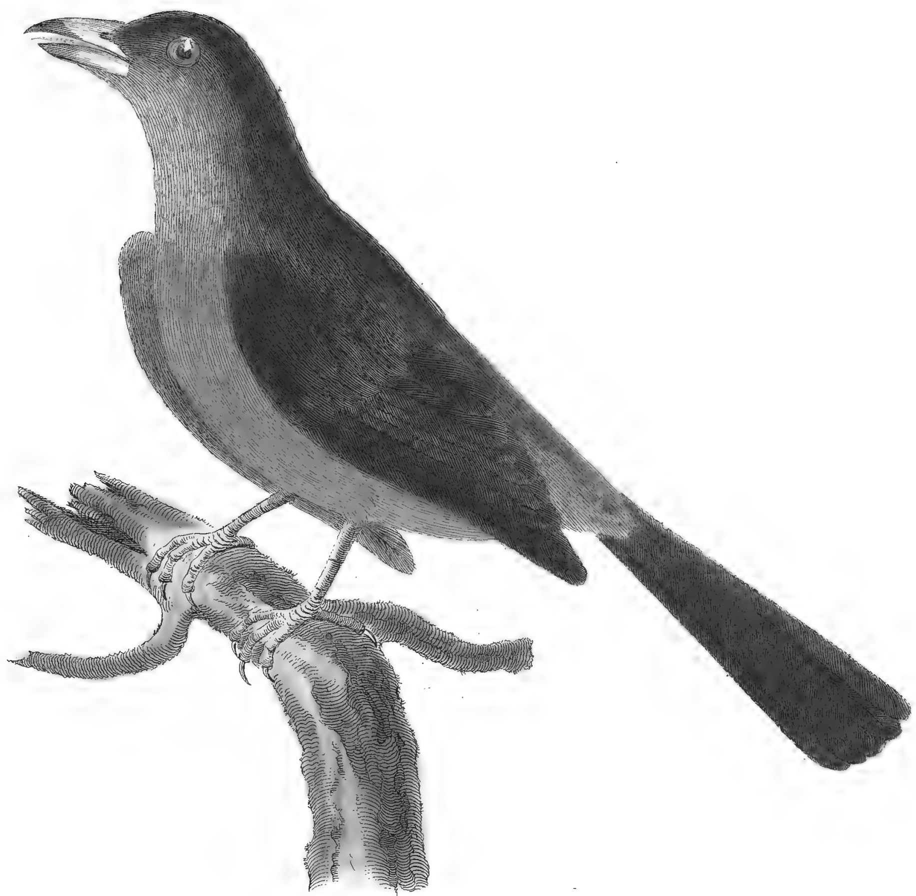
——— *reliquae* fuſcae, margine palleſcentes.

Remiges 1:*mariae* fuſcae, margine anteriore ſub-vireſcentes.

——— 2:*dariae* fuſcae margine anteriore palleſcentes.

Pedes pallide flavi.

Rectrices fuſcae margine ſub-ferrugineo palleſcentes.



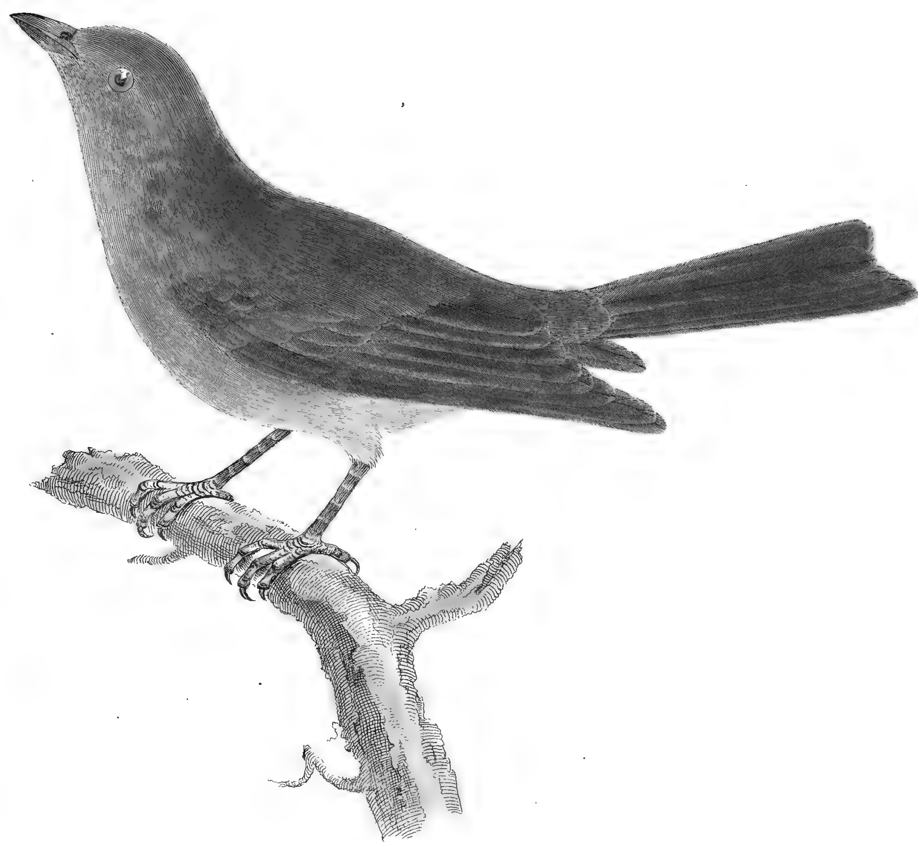
Tanagra rudis

N:o XCIV.

TANAGRA rudis: roſtro, jugulo, pedibus fuſco-cinereis, pectore, abdomine, criſſo ac uropygio ferrugineo-rufis, reliquis fuſco-nigris.

Roſtrum cinereo - fuſcum.
Jugulum ſub-ferrugineo cinereum.
Capillitium, *Cervix*, *Interſcapulium* nigro-fuſca.
Dorſum ferrugineo-fuſcum.
Uropygium ferrugineo-rufum.
Pectus, *Abdomen*, *Criſſum* ferrugineo - rufeſcentia.
Alae ſupra fuliginoſo-nigrae.
---- *ſubtus* cinereae.
Pedes cinerei.
Cauda ſupra ſubtusque nigra.

Obs. E. Coromandelis coſta nobis miſſa; In India Orientali una cum ſubſequente paſſim habitare ferebatur.



Tanagra ornata

N:o XCV.

TANAGRA ornata: Subtus cinereo nitens, fupra fufco-virefcens, capillitio, cervice et humeris violaceis, alarumque macula aureo-lutea.

Roftrum nigricans.

Gula cinerea.

Jugulum et *Pectus* violaceo cinerea.

Abdomen cinereum.

Criffum cinereo - virefcens.

Capillitium, *Cervix* et *Latera Colli* ex dilute cyaneo violacea.

Tectrices Supra-alares anteriores concolores.

—— ——— *mediae*, aureo-luteae ex plumarum apicibus capillofis, fericeo-luteis.

—— *reliquae* fufco - virentes.

Remiges nigrae marginibus anterioribus ex viridi nitentibus, marginibus interioribus verfus bafin oblique albidis.

Interfcapulium ex viridi, cinereo violaceoque fufcum.

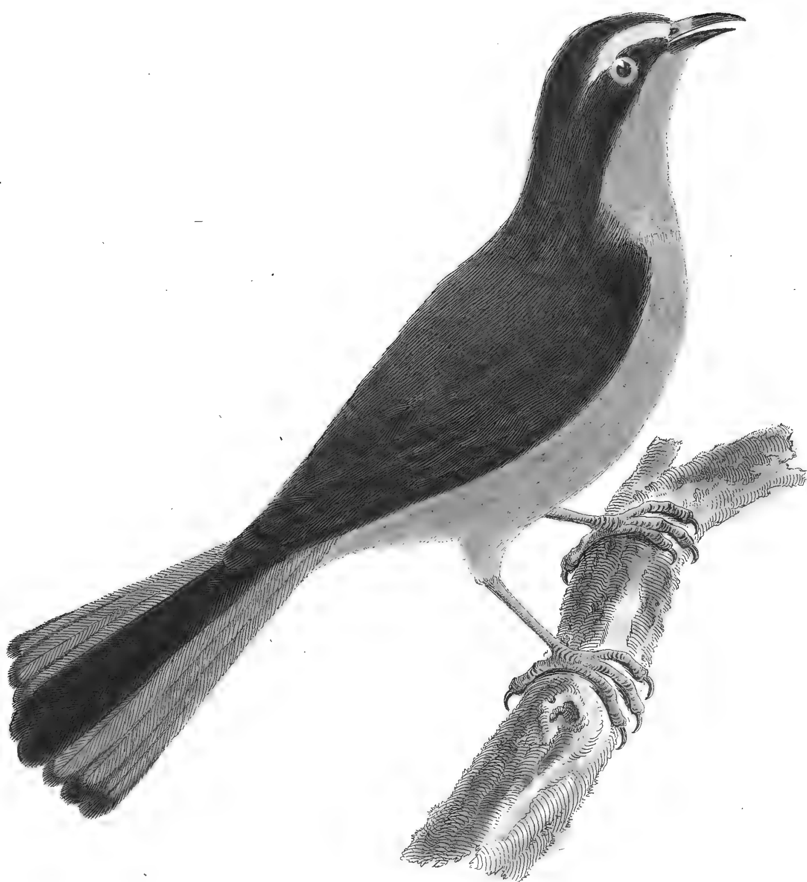
Dorfum et *Uropygium* virefcentia.

Pedes cinereo - fufcae.

Caudae pagina inferior cinereo fufca.

—— —— *fuperior* nigro virefcens ex *Rectricibus extimis* nigro - fufcis, *Reliquis* nigricantibus, margine exteriore virefcenti.

Obs. Habitat in India Orientali.



Muscicapa superciliosa.

N:o XCVI.

MUSCICAPA superciliosa: subtus cinerea jugulo ochraceo, supra fusco-nigricans superciliis albis caudaque ferruginea ejusdem medietate, apice, rostro lorisque atris.

Rostrum atrum regione narium pallida.

Taenia superciliaris alba, a mandibula superiore pone oculum extensa et acute terminata.

Lorum utrinque atrum, regiones ante et post-oculares occupans gulae et Juguli parti finitimum.

Gula et *Jugulum* ochracea.

Pectus, *Abdomen*, *Femora*, *Crissum* laete cinerea.

Frons cinerea.

Vertex et *Occiput* fuliginosa.

Cervix Interscapulium et *Dorsum* ex cinereo, ferrugineo ac fuliginoso fusca.

Uropygium ferrugineum plumarum basibus nigris.

Alae fuliginoso - nigricantes.

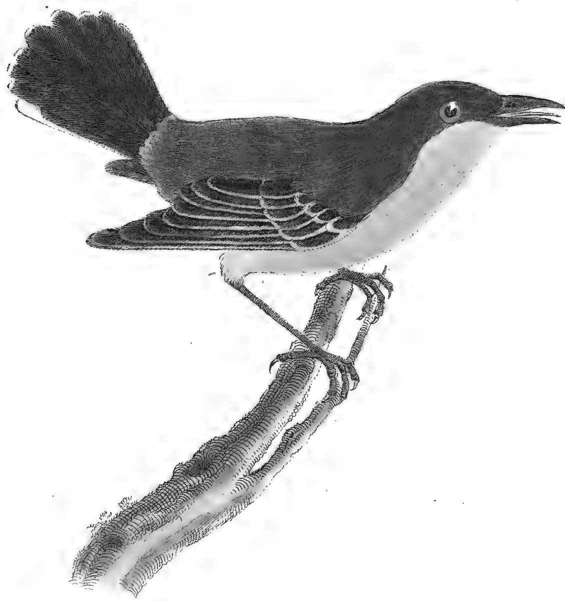
—— *Tectricibus supra - alaribus* cinereo - nigris.

—— —— *Sub - alaribus* fuscis antice ad angulum alae albicantibus.

—— *Remigibus* nigris.

Pedes fusco - ferruginei.

Cauda, *Rectricibus superioribus* atris, *Reliquis* ferrugineis, apice et margine exteriori versus apices nigricantibus.



Muscicapa meloxantha

N:o XCVII.

MUSCICAPA meloxantha: ſubtus flava, roſtro, capillitio, alis, caudaque nigris; tectricibus ſupra-alaribus et remigibus margine flaveſcentibus, rectricum extimis apice albo notatis.

Roſtrum compreſſiuſculo trigonum.

Mandibula ſuperior nigra.

——— *inferior* nigra, apice pallida.

Gula, *Collum anterius*, *Pectus*, *Abdomen*, *Criſſum* flava.

Frons, *Sinſiput* atra.

Capillitium, *Cervix*, *Humeri* nigra.

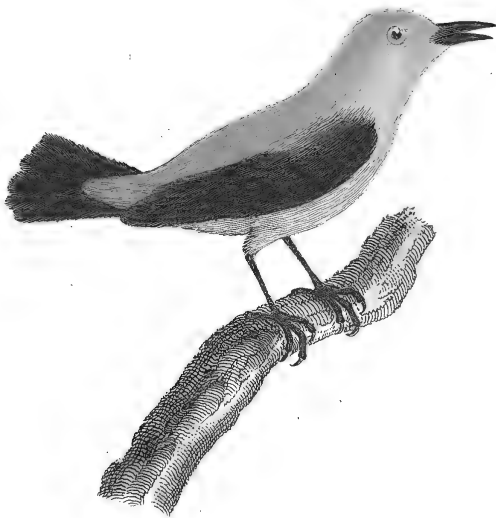
Interſcapulium, *Dorſum* cinereo nigricantia.

Tectrices ſupra-alares nigrae apice et margine flavae.

Remiges nigræ *ſecundariarum* praecipue marginibus anticis flavis.

Pedes nigricantes.

Cauda nigra, *Rectricibus* 2:bus *extimis* apice et margine exteriore verſus apicem albis; *reliquarum* aliquot apicibus vix albo notatis.



Motacilla flammea

N:o XCVIII.

MOTACILLA flammea: ſupra flammea, ſubtus griſea, alis caudaque nigris.

Corpus magnitudine *M. Reguli.*

Roſtrum ſubulatum, teretiuſculum, rectum, longitudine capitis.

Nares oblongæ, prope baſin roſtri.

Lingva ex ciliis duobus.

Oculi toti atri.

Alarum Remiges Primores VII.

Secundariæ IX.

Cauda integra rectricibus decem.

Pedes. Digitus poſticus cum ungue reliquis validior.

Color: Elegantiſſime flammea ſunt *Caput*, *Gula*, *Collum* & *Dorſum.* Atra *Roſtrum*, *Alæ*, *Pedes* & *Cauda. Abdomen* griſeum.

Habitat in Palmis Javæ. Dr. HORNSTEDT.



Alauda gorensis

N:o XCIX.

ALAUDA gorenſis: Supra ferrugineo-fuſca, nigroque maculata, ſubtus jugulo ac pectore nigro maculatis, abdomine albo ſtriis nigris; cauda nigricante remigum extimis oblique albis.

Roſtrum fuſcum.

Capillitium, *Cervix*, *Interſcapulium* ferrugineo fuſca ex plumis nigris margine ferrugineis.

Dorſum ac *Uropygium* intenſe et fuſce ferruginea.

Gula ferruginea.

Jugulum, *Pectus* ferruginea, *plumarum mediis* verſus apicem macula oblongiuſcula notatis.

Abdomen albidum, *plumarum mediis* ſtria ſ. macula oblongiuſcula notatis.

Criſſum album.

Alae expanſae ſubtus fuſco cinereae, *tectricibus* concoloribus et ſub-ferrugineis.

—— —— *Supra:* fuſco-fuliginoſae *remigibus* praecipue *ſecundariis* margine anteriori ſubferruginoſo, *Tectricibus* nigris apice albicanti - ferrugineis.

Cauda ſub-emarginata *ſupra* fuſco-ferruginea, *ſubtus* nigricans, marginibus albicantibus.

Rectrices XII nigræ margine ſub-albicanti ſed harum *mediæ* fuſco-ferrugineæ, *inferiores* ſ. *extimæ* oblique verſus apicem dimidiato albæ, *his autem proximæ*, interioris lateris *apice* macula triangulari alba notatis.



Hirundo Javanica

N:o C.

HIRUNDO javanica: rectricibus, exceptis duabus intermediis, macula alba notatis, cauda truncata.

Corpus magnitudine vix *H. Rusticæ.*

Rostrum apice subulatum, basi depressum, nigrum.

Nares ovatæ, nudæ.

Rictus capite amplius.

Lingua acuta, bifida.

Alae cauda longiores.

Remiges Primores nigræ, acutiusculæ, 1:ma & 2:da longitudine fere æquales, reliquæ sensim breviores.

——— *Secundariæ* apice tenuissime albidæ.

Cauda integra. *Rectrices* XII, æquales, *singula rectrice* macula alba notata, excepto *pari intimo* seu *sexto.*

Pedes nudi, nigri.

Color: *Corpus supra* nigro-cæruleum, nitidum. *Frons*, *Gula*, *Collum subtus* ferruginea. *Pectus*, *Abdomen*, *Uropygium* et *Alæ subtus* cinerea.

Habitat in Java, sub terra. Dr. Hornstedt.

